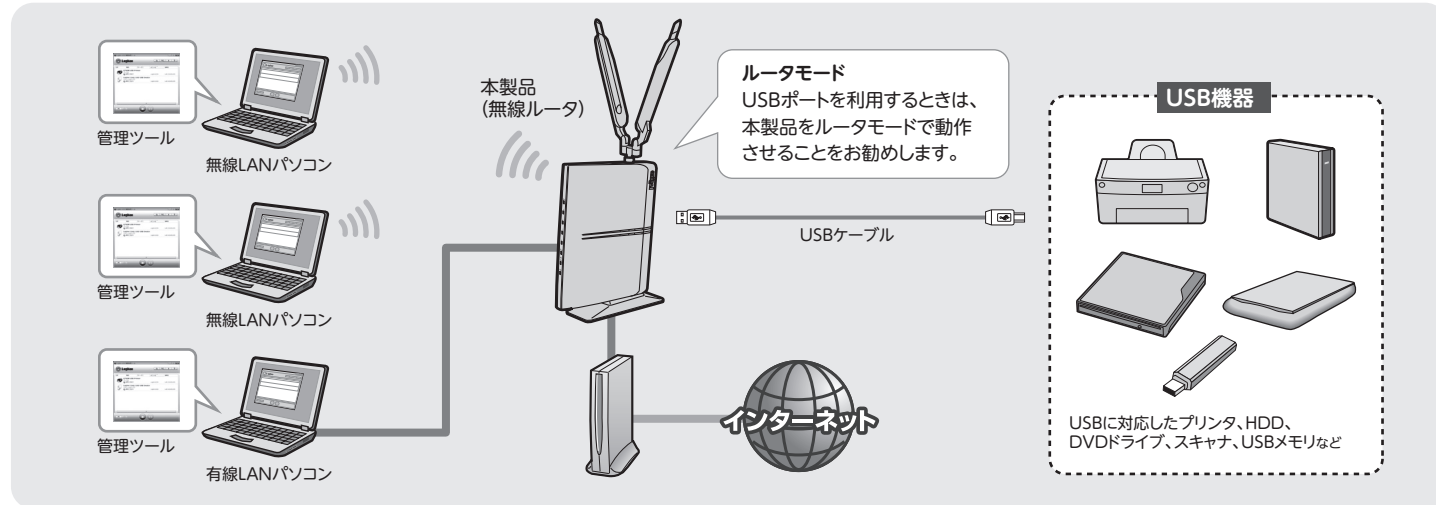
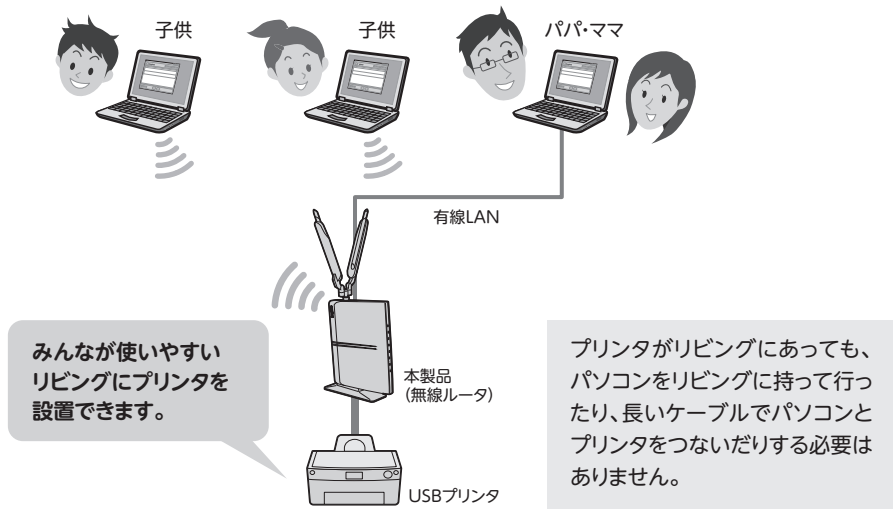
USBかんたん接続ガイド

LAN-WH300AN/DGR

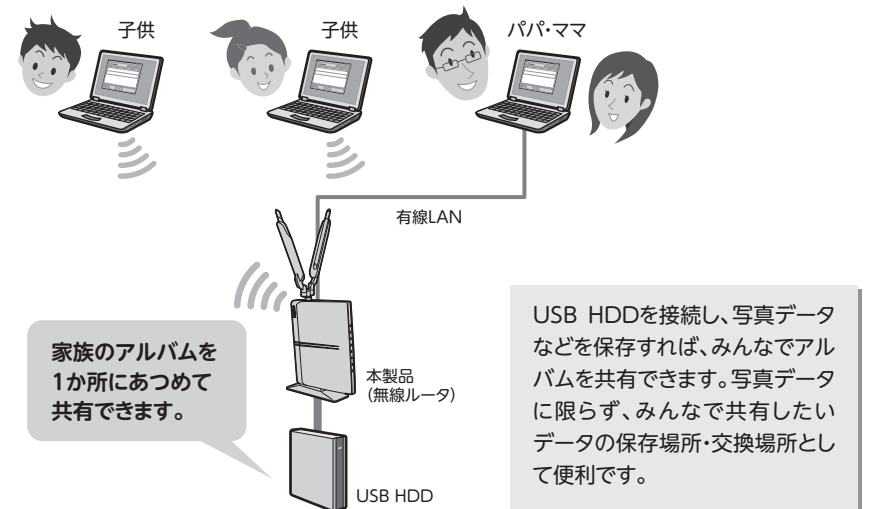
本製品の背面には「USBポート」が装備されています。付属のソフトウェア［USB機器管理ツール］をインストールすることで、プリンタやハードディスクなどのUSB機器を、ネットワーク上のパソコンで共有することができます。

●共有しているUSB機器は、ネットワーク上のいずれかのユーザーが使用することができます。二人以上のユーザーが同時に使用することはできません。
●いずれかのユーザーが使用しているUSB機器に接続するには、いったんUSB機器の使用を終了してもらう必要があります※。
※［USB機器管理ツール］には、USB機器を使用中のユーザーに、使用の終了を依頼する「USBデバイス切断リクエスト」があります（→P4「他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき」）。

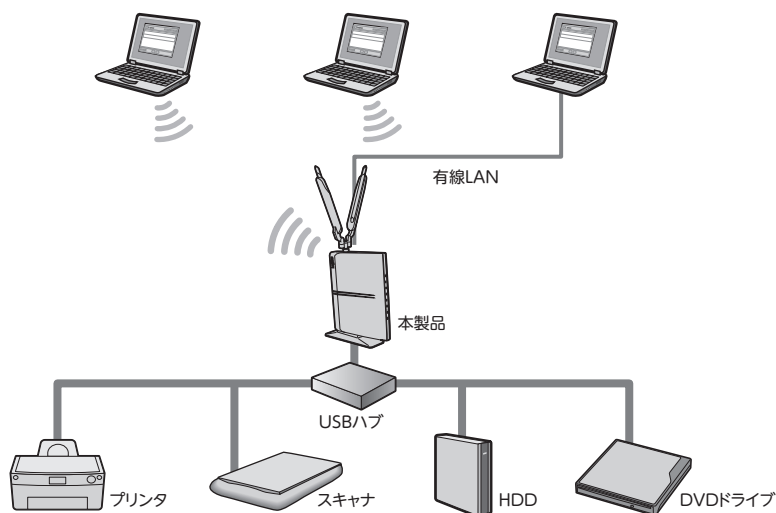
例えばプリンタを共有する

自分のパソコンの前にいながら、別の部屋にあるプリンタから印刷できます。

プリンタがリビングにあっても、パソコンをリビングに持って行ったり、長いケーブルでパソコンとプリンタをつないだりする必要はありません。

例えばハードディスクを共有する

1台のハードディスクをみんなが共有するデータの保存場所として使用できます。

USB HDDを接続し、写真データなどを保存すれば、みんなでアルバムを共有できます。写真データに限らず、みんなで共有したいデータの保存場所・交換場所として便利です。

USBハブを使うことで 4台までのUSB機器を共有可能!

別途、USBハブをご用意いただくことで、最大4台までのUSB機器を接続し、みんなで共有することができます。

使用できるUSB対応機器（最大4台まで）※1

- プリンタ（複合機含む）※2
- スキャナ
- HDD※3
- DVDドライブ
- USBメモリ
- メモリリーダライタ
- USBハブ

※1　記載のないUSB機器については使用できません。サポート対象外となります。また、記載のUSB機器についても、機器によっては正常に動作しない場合があります。掲載しているUSB機器のすべての動作を保証するものではありません。
※2　業務用レーザープリンタ等は使用できない場合があります。
※3　複数のUSB機器を接続している場合、通信速度が低下することがあります。
※4　DVDドライブを使用する場合、有線LANでのご使用をお勧めします。また、書込み動作には時間がかかる場合があります。

本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意

●USBポートを利用するときは、本製品をルータモードで動作させることをお勧めします。
動作モードについては、「2 かんたんセットアップガイド 導入編」のP1 STEP2をお読みください。

●バスパワーに対応したUSBハブをご使用の場合は、接続するUSB機器の消費電流の合計が500mA以下になるようにしてください。
※ご使用の環境条件によっては、消費電流の合計が500mA以下の場合でも、動作が不安定になったり、USB機器が認識されないことがあります。

●消費電流の大きなUSB機器を接続する場合は、セルフパワーに対応したUSBハブをご用意ください。

●［USB機器管理ツール］は、USB機器を共有して使用したいすべてのパソコンにインストールする必要があります。

●USBプリンタなどドライバのインストールが必要な場合は、［USB機器管理ツール］を使用する前に、USB機器をパソコンのUSBポートに直結した状態で、ドライバをインストールし、正常に動作することを確認しておいてください。

●本製品にUSB機器を接続後でも、ドライバのインストールは可能ですが、トラブルを避けるために、あらかじめパソコンとUSB機器を直結した状態で、正常に動作するように設定しておくことをお勧めします。

●［USB機器管理ツール］をAP（アクセスポイント）モードで利用したい場合は、以下の手順にしたがって設定してください。

1. 本製品の「RT/APモード切り替えスイッチ」を「RT」側にして設定ユーティリティを開き、［ホーム］で［詳細設定（上級者向け）］を選択し、左のメニューリストから［LAN側設定］を選択します。
2. ［LAN IP］の項目にある［IPアドレス］を、CTUまたは上位のルータのIPアドレスのセグメントに合わせて入力します。
例）CTUや上位ルータが「192.168.0.1」の場合
［LAN IP］を「192.168.0.xxx」にする
CTU等と合わす
※IPアドレスの確認方法は各メーカへお尋ねください。また、入力するIPアドレスは、他のネットワーク機器と重複しないアドレスを設定してください。
3. ［適用］をクリックして設定を保存したあと、［更新!］をクリックします。
4. 本製品の「RT/APモード切り替えスイッチ」を「AP」側に変更します。

STEP 1

ツールをインストールしましょう

［USB機器管理ツール］は、本製品に接続したUSB機器を利用する、すべてのパソコンにインストールする必要があります。

インストールする［Windows編］

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、P4「こんなときには」のQ5をお読みください。

1 USB機器を共有するパソコンを起動します。

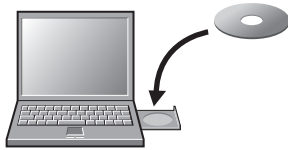
2 インストール画面を呼び出します。

●かんたんセットアップツールの最終画面からインストールする場合

［USB機器管理ツールのインストール］をクリックします。

●上記以外の場合

❶付属のCD-ROMをドライブに入れます。

●自動的に「かんたんセットアップツール」が表示されます。

> ！「セットアップメニュー」が表示されない場合
> マイコンピュータなどでCD-ROMの内容を表示し、「SimpleSetup(.exe)」アイコンをダブルクリックします。Windows Vistaで自動再生画面が表示された場合は、［SimpleSetup.exeの実行］をクリックします。

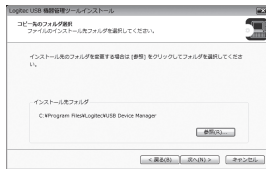
❷［USB機器管理ツールのインストール］をクリックします。

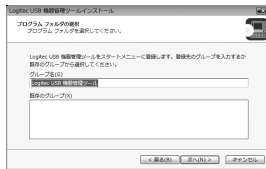
3 以下の手順で、ツールをインストールします。

> ！Windows 7/Vistaの場合
> 〈ユーザー　アカウント制御〉画面が表示された場合は、Windows7なら［はい］を、Windows Vistaなら［許可］をクリックします。

❶〈Logitec USB機器管理ツールインストールへようこそ〉画面

●［次へ］をクリックします。

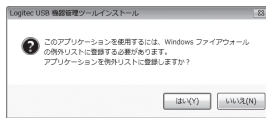
❷〈コピー先のフォルダ選択〉画面

●［次へ］をクリックします。

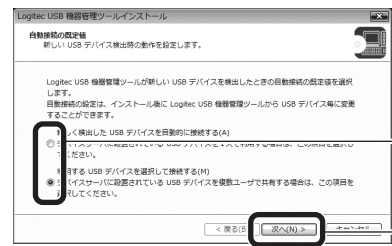
❸〈プログラムフォルダの選択〉画面

●［次へ］をクリックします。

❹〈インストールの開始〉画面

●［開始］をクリックします。インストールが始まります。

> ！Windows 7/Vistaの場合
> 〈Windowsセキュリティ〉画面が表示された場合は、［インストール］をクリックします。

❺〈Logitec USB機器管理ツールインストール〉画面

●［はい］をクリックします。

4 以下の画面が表示されます。使用する条件を選択し、［次へ］をクリックします。

●本製品に接続したUSB機器をひとりで使用するのか、複数のユーザーで使用するのかを選択します。

新しく検出したデバイスを自動的に接続する	ひとりで使用するときに選択します。 本製品に接続しているUSB機器をひとりで使用します。
利用するUSBデバイスを選択して接続する	みんなで共有するときに選択します。 どちらを選べばよいかわからないときは、こちらを選んでください。 本製品に接続しているUSB機器を家族など複数のユーザーで共有し、切り替えて使用します。

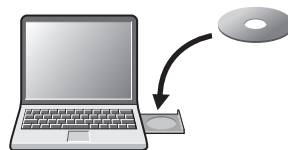
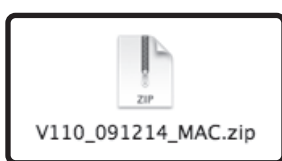
5 以下の画面が表示されます。

●［完了］をクリックします。

6 STEP2 へ進みます。

インストールする［Mac編］

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、P4「こんなときには」のQ5をお読みください。

1 USB機器を共有するMacを起動し、付属のCD-ROMをドライブに入れます。

2 マウントされたCD-ROMの内容を表示し、［Mac］フォルダにある「V110_091214_MAC.zip」をダブルクリックします。

※ファイル名の数字は、出荷時期により異なることがあります。

3 ［USBDeviceManager］フォルダを開き、「Cosetup」をダブルクリックします。

4 ［続ける］をクリックします。

5 ［インストール］をクリックします。

> ！「名前」と「パスワード」の入力画面が表示された場合
> 現在ログイン中のアカウントの名前とパスワードを入力します。
> 左の画面が表示されたときは、［インストールを続ける］をクリックします。

6 ［再起動］をクリックします。

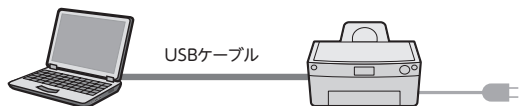
7 STEP2 へ進みます。

STEP 2

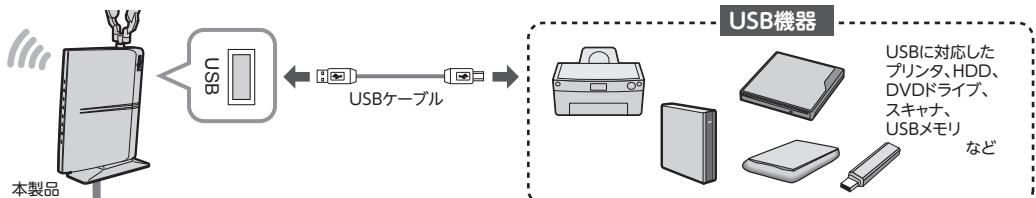
USB機器をつなぎましょう

本製品のUSBポートにUSB機器をつなぐ前に、パソコンとUSB機器を直結した状態で、正常に使用できるかをチェックします。

確実にUSB機器が使えるように、あらかじめ準備をしたうえで、本製品のUSBポートに接続しましょう

1 パソコンとUSB機器をUSBケーブルで直結し、正常に動作するか動作チェックします。本製品（無線ルータ）に接続するUSB機器は、すべて動作チェックします。

● USB機器の操作方法等は、USB機器の説明書をお読みください。
● 動作チェックが終われば、パソコンからUSB機器を取り外します。

! パソコンと直接つないで正常に動作していないUSB機器は、本製品のUSBポートにつないでも使用することはできません。

2 本製品のUSBポートにUSB機器をつなぎます。

! **2台以上のUSB機器を接続したい場合**
本製品は、別途ご用意いただいたUSBハブを使うことで、最大4台のUSB機器を同時に使用することができます。バスパワー対応のUSBハブでご使用になる場合は、P1「本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意」をお読みください。

3 STEP3 へ進みます。

STEP 3

USB機器を使ってみましょう

画面例はWindows版を使用していますがMac版でも手順は同じです。

USB機器に接続する

1 パソコン、本製品、USB機器の電源がオンになっていることを確認します。

2 ［USB機器管理ツール］を開きます。

Windowsの場合

画面右下のタスクトレイにある［USB機器管理ツール］のアイコン をクリックします。

● 見つからない場合は、プログラムメニュー等から起動したあと、タスクトレイのアイコンをクリックします。

Macの場合

Dock上にある をクリックします。

● 見つからない場合は、［アプリケーション］フォルダ→［Logitec］フォルダにある［Logitec Device Manager］をダブルクリックします。

! **Mac版ではじめて［USB機器管理ツール］を起動したとき**
USB機器の接続条件を選択する画面が表示されます。条件を選択後、［OK］ボタンをクリックします。
・ひとりでUSB機器を使用する場合
→「新しく検出したUSBデバイスを自動的に接続する」を選択します。
・みんなでUSB機器を共有する場合、どちらを選択したらよいかわからない場合
→「利用するUSBデバイスを選択して接続する」を選択します。

3 使用したいUSB機器を選択し、 をクリックします。

● 「使用できます」と表示されたUSB機器のみ選択できます。
● ただし、起動時にUSB機器に自動接続するように設定している場合は、「あなたが使用中です」と表示されます。

●ステータスの内容

使用できます	［USB機器管理ツール］から接続することで、使用できるようになります。
あなたが使用中です	すでに接続済みで、使用中の状態です。
他の人が使用中です	共有する他の人が使用中です。［USB機器管理ツール］の機能を使って、使用の中止を依頼するメッセージを相手のパソコンに送ることが出来ます。操作方法は、P4「他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき」をお読みください。

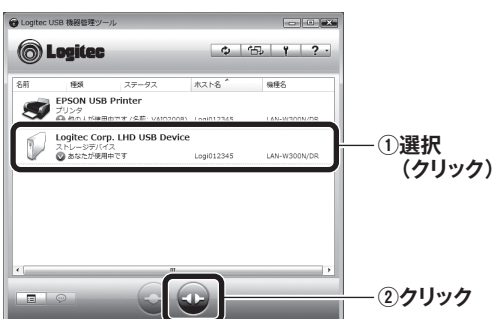
! **接続しているUSB機器がリストに表示されない場合**
P4「こんなときは」のQ2をお読みください。

4 USB機器に接続し、リストの表示が「あなたが使用中です」に変わります。

● これでUSB機器を使用することができます。

USB機器の接続を解除する

接続を解除するときは以下の点にご注意ください
● プリンタの印刷中、ファイルの保存中などデータを送受信しているときは、接続を解除しないでください。ファイルを破損する恐れがあります。
● 使用しているUSB機器に切断のための特別な手順がある場合は、その手順に従ってから、［USB機器管理ツール］の接続を解除してください。

1 接続を解除するUSB機器を選択し、 をクリックします。

2 切断を確認するメッセージが表示されますので、［はい］をクリックします。

切断する前に、データの送受信中でないことを確認してください
本製品（無線ルータ）～USB機器のあいだでデータの送受信がないことを確認してから、［はい］をクリックしてください。

3 接続が解除され、リストの表示が「使用できます」に戻ります。

Logitec Corp. LHD USB Device
使用できます　Logi012345　LAN-W300N/DR

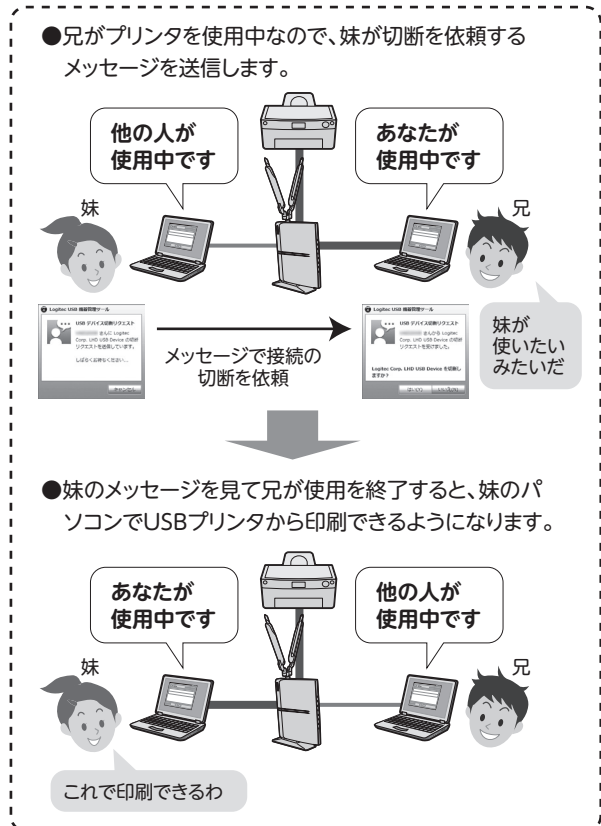
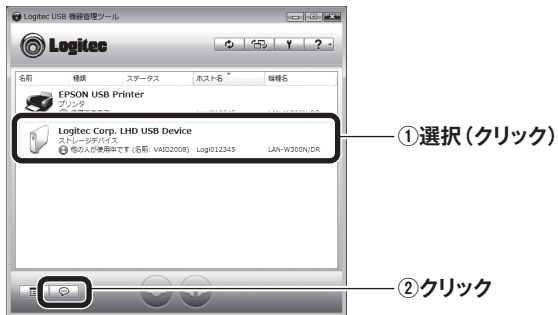
USB機器を取り外すには

❶取り外したいUSB機器のステータスが「使用できます」になっていることを確認します。
● 「あなたが使用中です」「他の人が使用中です」と表示されている場合は、使用中の利用者が接続を解除するようにしてください。
❷確認が終われば、USB機器を本製品またはUSBハブのUSBポートから外します。
● USB機器に電源がある場合は、先に電源をオフにしてから外してください。

［USB機器管理ツール］を終了するには

❶すべてのUSB機器の接続が解除されていることを確認します。
❷確認が終われば、Windowsでは画面右上の を、Macでは画面左上の をクリックします。
❸終了を確認する画面が表示されますので、［はい］をクリックします。

他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき

他の人が使用中のUSB機器を使用したいときは、その相手にメッセージを送って、使用を終了してもらうよう依頼することができる「USBデバイス切断リクエスト」機能があります。

1 接続したいUSB機器を選択し、[ボタン] をクリックします。

2 接続中の相手にメッセージが届きます。[はい]をクリックすると接続を解除します。

切断を依頼された側の操作
USB機器との接続を解除してよい場合は、[はい]をクリックします。

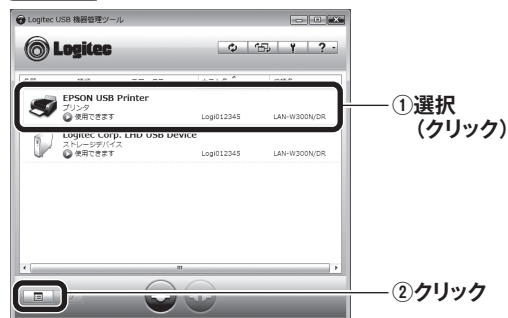
3 切断を依頼した側のリストのステータスが[あなたが使用中です]に変わり、印刷できるようになります。

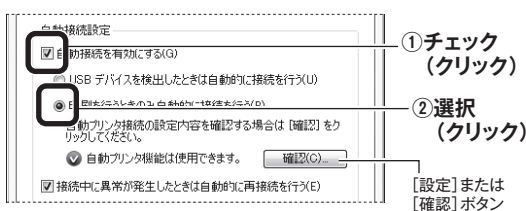
ちょっと便利な使い方　プリンタの自動接続設定

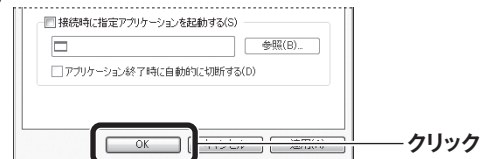
印刷のたびにプリンタへの接続操作をしなくてよい、便利な機能です。

「プリンタの自動接続設定」をすると、本製品のUSBポートにつないだプリンタから印刷する場合、接続操作をしなくても、自動的にUSBプリンタに接続し、印刷を実行することができます。

USBプリンタのドライバ等のインストールを完了していますか？
あらかじめ、パソコンとUSBプリンタを直結した状態で、ドライバ等のインストールは完了しておいてください（準備のしかた→STEP2の手順 **1** ）。

1 使用するプリンタをリストから選択し、[ボタン] をクリックします。

2 【オプション】タブを選択します。

3 [自動接続を有効にする]をチェックし、[印刷を行うときのみ自動的に接続を行う]を選択します。

[設定]ボタンと[確認]ボタン
- ●[設定]ボタンが表示されている場合は、クリックして、プリンタが使用できるか確認してください。
- ●[確認]ボタンが表示されている場合、このボタンをクリックすると、自動接続設定をしているプリンタの情報が表示されます。詳しくはPDF版「ユーザーズマニュアル」をお読みください。

4 [OK]をクリックします。

●これでプリンタの自動接続設定は完了です。印刷を実行すると自動的にUSBプリンタと接続され、印刷できるようになります。

他の人が印刷中に、印刷を実行した場合
- ●相手が「プリンタの自動接続機能」を**使用している**場合
  →相手の接続が自動的に解除されたあと、印刷を開始します。
- ●相手が「プリンタの自動接続機能」を**使用していない**場合
  →相手が接続を手動で解除したあと印刷を開始します。

こんなときには ——困ったときにお読みください

Q1: 本製品（無線ルータ）が［USB機器管理ツール］のリストに表示されない。「ネットワーク上にデバイスサーバが見つかりません。」と表示される。

A1: ①本製品（無線ルータ）の電源を入れた直後は、本製品が起動中のため認識されないことがあります。1分以上お待ちください。
②必要な機器のケーブルが正しく、つながれていることを確認してください。
③本製品（無線ルータ）の電源が入っていることを確認してください。
④本製品をAPモードでご使用なる場合、P1「本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意」にあるAPモードでの使用方法をお読みになり、設定が正しいかをご確認ください。
⑤セキュリティソフトのファイアウォール機能等により、本製品が認識できないことがあります。セキュリティソフトでポート番号「TCP/UDP 19540番ポート（送受信）」が例外登録されているか確認してください。されていない場合は、例外登録をおこなってください。
※［USB機器管理ツール］インストール時にWindowsファイアウォールの例外リストに登録するかをたずねる確認メッセージが表示されています。この時点で［はい］をクリックしている場合は、例外登録されています。

Q2: 接続しているUSB機器が［USB機器管理ツール］のリストに表示されない。「ネットワーク上にUSBデバイスが見つかりません。」と表示される。

A2: ①必要な機器のケーブルが正しく、つながれていることを確認してください。
②本製品（無線ルータ）、USB機器など、すべての機器の電源が入っていることを確認してください。
③上記を確認しても、リスト上に認識されないUSB機器がある場合
●パソコンを起動したままの状態で、認識されないUSB機器のUSBケーブルをいったん抜いて、もう一度、差し込んでください。
●バスパワー対応のUSBハブを使って、複数のUSB機器をご使用の場合、電力不足が考えられます。セルフパワー対応のUSBハブをご使用になるか、接続するUSB機器の台数を減らしてみてください。

Q3: USB接続のスピーカやWebカメラは使用できますか。

A3: USB接続のスピーカ、Webカメラなど、アイソクロナス転送で動作するUSB機器については、本製品では、サポート対象外となっています。
本製品で使用可能なUSB機器は以下の機器となります。
・USBプリンタ（複合機含む）※ ・USBスキャナ ・USB HDD ・USB DVDドライブ ・USBメモリ ・USBメモリリーダライタ ・USBハブ
※記載のUSB機器についても、機器によっては正常に動作しない場合があります。掲載しているUSB機器のすべての動作を保証するものではありません。
※USBプリンタについては、業務用レーザープリンタ等は使用できない場合があります。
※複数のUSB機器を接続している場合、USBハードディスクなどの通信速度が低下することがあります。

Q4: クライアントユーティリティでプリンタの自動接続機能を使用すると、印刷が最後まで完了できません。

A4: 印刷が完了するよりも前に、［USB機器管理ツール］がプリンタの接続を自動で切断している可能性があります。以下の手順で切断までの時間を長くしてください。
1. リストから設定を変更するUSBプリンタを選択します。
2. [ボタン] をクリックします。
3. 〈USB Printerのプロパティ〉画面が表示されます。【オプション】タブを選択します。
4. ［設定］ボタンをクリックします。
5. 〈自動プリンタ構成〉画面が表示されます。［印刷ジョブ送信後に切断するまでの時間］を長く設定し、［OK］ボタンをクリックします。
6. 〈USB Printerのプロパティ〉画面で［OK］ボタンをクリックして画面を閉じます。

Q5: パソコンにCD-ROM対応ドライブがない場合は、どうしたらよいですか。

A5: 以下の手順でダウンロードしたプログラムから実行してください。
1. ご使用になるパソコンから、インターネットに接続できるように設定します。
2. ロジテックホームページ（http://www.logitec.co.jp/）の「ダウンロード」ページから、本製品のセットアッププログラムをダウンロードします。
3. ダウンロードしたプログラムを使って、インストールを実行します。

Q6: Windows環境でUSB HDDに接続後、HDDにアクセスしても、しばらく応答がなくなります。

A6: ご使用の環境によっては、パソコンがHDD内のデータを読み込むのに時間がかかる場合があります。読み込みが完了するまで、しばらくお待ちいただいてから、HDDにアクセスするようにしてください。

2010年10月25日　第1版　ロジテック株式会社